

Placa de telefonia Sangoma

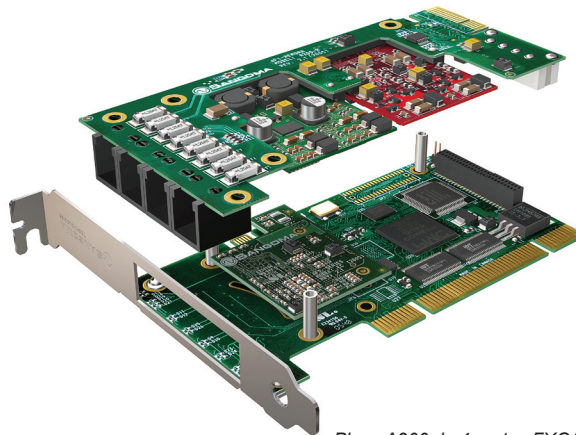
Placa A200 de 2 a 24 portas expansivas FXO/FXS

Qualidade superior de voz em uma placa expansível de duas a vinte e quatro portas no formato 2U!

Para obter melhor qualidade de voz e atingir os resultados esperados, escolha pela placa de ramais da família A200D com os processadores Octasic® DSP para cancelamento de eco. Nas placas da família A200D, um processador Octasic® DSP suporta cancelamento de eco em todos os canais, sem sobrecarregamento da CPU com todas as 24 portas configuradas.

Para obter essa configuração, simplesmente adicione placas adicionais Remora™ na base da placa. Conectando em um barramento PCI ou PCI Express, assegura-se o sincronismo (clocking) em todos os canais.

Como em toda as variações de placas da linha de produtos AFT da Sangoma, a arquitetura das placas A200 e Remora™ são utilizadas em todas as outras séries de placas como a A101, A102, A104 e A108, com os padrões de voltagem 3.3 V ou 5 V, alta performance, compatibilidade universal com os barramentos PCI e PCI Express, constante atualização do



Placa A200 de 4 portas FXO/FXS com cancelamento de eco, desmontada.

firmware, garantindo assim sempre os melhores recursos de software disponíveis.

As placas Sangoma garantem envio de fax sem erros e conversações livres de chiados e cliques, através de canais analógico/digitais.*

Especificações Técnica

- Suporta de 2 a 24 portas, podendo ter a combinação de portas FXO e FXS em uma mesma placa.
- Suporte para projetos de PBX e URA em Asterisk®, Yate™, CallWeaver™ e FreeSwitch™, como também em outros sistemas em código aberto e proprietário, switch, URA ou aplicações de gateway de VoIP.
- Interface PCI com sincronismo único para todas as 24 portas FXO/FXS.
- 4 conexões RJ11 por placa Remora™.
- Dimensões: Formato 2U: 120 mm x 55 mm para uso restrito em gabinetes.
- Inclui os tamanhos curto e padrão de kits de montagem compatíveis com o tamanho 2U para instalação em servidores de rack de 2U.
- Utiliza um barramento DMA master de 32 bit para troca de dados através de uma interface PCI em uma velocidade de 132 Mbytes por segundo para que ocorra o mínimo de intervenção no processamento do barramento.
- Compatibilidade automática com a voltagem de 3.3 V e 5 V do barramento PCI.
- Totalmente compatível com o padrão PCI 2.2, sendo compatível com todas as placas-mães do mercado e balanceando apropriadamente as interrupções do barramento PCI.
- Hardware inteligente: Campo programável de atualização dos driver e software com múltiplos modos de operação. O campo de upgrade permite que as recentes atualizações sejam incorporadas quando disponíveis.
- Voltagem: 800 mA pico máximo, 300 mA máximo em modo operacional em +3.3 V ou 5 V.
- Variação de temperatura: 0–50 °C.
- Incluso terminações de cabos padrão RJ11.

Porque precisa funcionar!



*A opção de cancelamento de eco é obrigatório.

Receba fax direto na placa

- Com Sangoma, não há necessidade de uma linha análoga em separado para o fax.
- Quando um fax é transmitido através de canais T1/E1, utilizando-se placas analógicas Sangoma, não ocorrem atrasos de clock, estouros de pilha ou erros de transmissão que possam causar a perda de parte do texto ou páginas inteiras, tampouco, o envio de páginas em branco.
- A linha de produtos A200 e A400 sincronizam perfeitamente com as placas de T1/E1, com o relógio atômico da rede pública de telefonia (PSTN) garantindo o funcionamento do fax livre de erros.*

Placa adicional DSP com cancelador de eco opcional

- Cancelamento de eco G.168-2002 na placa.
- 1024 taps/128 ms tail por canal em todas as densidades dos canais.
- Decodificação DTMF e reconhecimento de tom.
- Melhorias na qualidade de voz: Proteção musical Octasic®, controle de acústica do eco e redução adaptável de ruídos.
- O Cancelamento de eco não utiliza o processamento de CPU.

Conexões para cabeamento

As placas da família A200 e Remora possuem 4 entradas RJ11/4, como as utilizadas nos ganchos dos telefones.

Cada placa Sangoma A200 vem com 4 terminações de cabo de 2 m com um conector RJ11/4 em uma ponta e um conector RJ11/6 (padrão dos telefones) na outra.

Para o cabeamento das placas da família A200, pode ser adquirido a parte um kit com 12 RJ11/4 conectores e uma grimpador, vendidos separadamente.

Sistemas Operacionais

- Windows® 2003, Windows® XP, Windows® Server 2008, Windows® Vista.
- Linux (todas as versões acima da versão 1.0).
- FreeBSD.

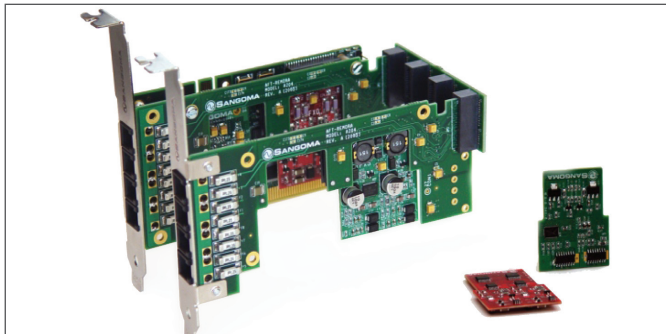
Ferramentas de diagnóstico

WANPIPEMON, SNMP, Logs do sistema.

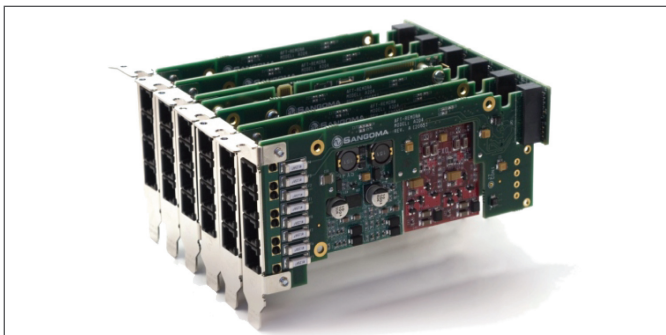
Certificação

FCC Part 15 Classe A, FCC Part 68 e EN 55022 Classe A. Possui certificações técnicas na Rússia e Malásia. Em fase final de certificação junto a Anatel.

Arquitetura



As placas A200 consistem de placas adicionais Remora™ montadas em uma placa PCI AFT. As placas Remora™ têm 2 soquetes em cada, que podem ser utilizados módulos FXO-2 portas ou FXS-2 portas. Cada módulo FXO-2 portas ou FXS-2 portas suportam 2 linhas FXO ou FXS, respectivamente.



Podem ser montadas até 5 placas Remora nos slots vazios de em uma placa A200, que são conectadas na placa A200 através de um conector no barramento da placa.

Garântia

Garantia vitalícia para as peças e mão-de-obra, além de uma política de devolução sem perguntas até 30 dias.

Controle de qualidade

ISO 9002

Contato Comercial

Para mais informações, ligue **1.800.388.2475**, (USA e Canadá) ou **+ 1 905 474 1990**

sales@sangoma.com

www.sangoma.com